

INFORMACJE TECHNICZNE

NIBOPLAN 300 – masa wygładzająca i niwelująca - O małych naprężeniach wewnętrznych

Zastosowanie:

NIBOPLAN 300 stosuje się wewnątrz pomieszczeń (przed przyklejeniem wykładziny) do szpachlowania, wyrównania i niwelacji jastrychów, szybkich jastrychów i surowego betonu. Można ją również użyć jako masę cienkowarstwową w wielowarstwowym masach na betonie surowym i betonowych powierzchniach gotowych. Przy oczekiwanych grubościach od 10-20 mm musi być do masy dodany piasek kwarcowy o frakcji 0-4 mm. Na jastrychach z lanego asfaltu stosować do grubości od 2 do max. 5 mm.

Szczególne właściwości:

- masa samopoziomująca
- przystosowana do nakładania raklem
- jako masa cienkowarstwową samopoziomująca
- nadaje się do podawania pompą
- możliwe dodanie piasku kwarcowego
- o niewielkich naprężeniach wewnętrznych
- szybko tężąca hydraulicznie
- odporna na odkształcenia spowodowane przez meble na rolkach
- do stosowania przed wykładaniem parkietu od 2 mm grubości

Dane techniczne:

Baza:	specjalne cementy i żywice syntetyczne
Postać:	szary proszek
Zużycie:	ok. 1,5 kg/m ² na 1 mm grubości, nie uzupełniona piaskiem
Temperatura przerobu:	najlepiej od +15° C do + 20° C. Temperatura nie poniżej +5° C lub ponad + 30° C.
Stosunek mieszania:	patrz sposób użycia
Czas przerobu:	przy +18° C ok. 25 minut po wymieszaniu
Nadaje się do chodzenia:	najprędzej po 2 godzinach
Gotowa do wykładania:	po ok. 24 godzinach
Odporność na odkształcenia spowodowane przez meble na rolkach (rolki DIN 68131):	przy warstwie powyżej 1 mm grubości
Zastosowanie przy podgrzewanych podłogach:	tak - przestrzegać wskazówek ZdDB (Centralnego Stowarzyszenia Niemieckiego Budownictwa) ZP 1 – niewielka ilość chromianu według TRGS 613 EC 1 – bardzo nisko emisyjny
GISCODE:	
GEV-EMICODE:	

GefStoffV

„Drażniący”. Przestrzegać wskazówek zawartych w naszych kartach bezpieczeństwa oraz podanych na opakowaniu.

Przechowywanie:

Przechowywać w suchym miejscu. Czas przechowywania 6 miesięcy. Chronić przed wilgocią.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być zgodnie z obowiązującymi normami i instrukcjami (według normy DIN 18365 względnie DIN 18356) oczyszczone, suche, czyste, wolne od substancji antyadhezyjnych (np. brud, olej, tłuszcz, wosk i innych warstw izolacyjnych) niezarysowane, wytrzymałe na ściskanie i rozciąganie i nie za gładkie ale też nie za szorstkie.

Na następujące podłoża należy nałożyć uprzednio warstwy gruntujące względnie adhezyjne:

Silnie chłonne jastrychy cementowe: dyspersja sztucznej żywicy **NIBOGRUND G 17** (1:1 rozcieńczona z wodą)

Jastrychy anhydrytowe, względnie masy anhydrytowe samopoziomujące

(mechanicznie przygotować, odkurzyć): **NIBOGRUND G 17** (1:1)

Jastrychy z lanego asfaltu,

pokryte piaskiem, zamiecione i odkurzone: **NIBOGRUND G 11, NIBOGRUND G 17** (1:1)

Jastrychy magnezytowe z mineralnymi

wypełniaczami: **NIBOGRUND E 30** (dobrze piaskować), **NIBOGRUND G 11**

Lastrico, kamienne flizy i inne gładkie i zwarte podłoża:

NIBOGRUND G 11, NIBOGRUND N 25

Przy gruntowaniu chłonnych cementowych podłoży z rozcieńczoną **NIBOGRUND G 17** można nakładać masę szpachlową na jeszcze mokrą warstwę gruntową. W innych przypadkach warstwa gruntowa musi być sucha.

Sposób użycia:

Do czystego pojemnika wlać czystą, zimną wodę. Dodać proszek masy szpachlowej i wymieszać maszynowo (np. wiertarką z mieszadłem firmy Bostik tzw. Bostik Rührstab) na jednorodną, pozbawioną grudek masę. Polecamy odczekać 2 minuty. Masę w ciągu podanego czasu (przy + 18° C ok. 25 min.) nałożyć gładką kielnią na podłoże (przy większych grubościach odpowiedzieć wałkiem odpowietrzającym tzw. Jeżem).

Przy warstwach grubszych niż 10 mm należy dodać do zaprawy piasek kwarcowy 0 – 4 mm. Piasek domieszać jako ostatni komponent. Przy przemysłowo używanych powierzchniach jastrychu z lanego asfaltu z wysokim obciążeniem jest potrzebne dodanie piasku do masy szpachlowej.

Masa elastyczna, samopoziomująca:

ok. 6,0 l wody

25 kg masy **NIBOPLAN 300**

zużycie: ok. 1,5 kg/m²/mm

Masa uzupełniona piaskiem:

ok. 6,25 l wody

25 kg masy **NIBOPLAN 300**

16,0 kg (=65% wagi) piasku 0-4 mm

zużycie: ok. 1,0 kg/m²/mm

Ewentualnego doszpachlowania masą **NIBOPLAN 300** najlepiej należy dokonać, gdy pierwsza warstwa nadaje się do chodzenia, ale jest jeszcze wilgotna. Gdyby była pierwsza warstwa sucha, należy użyć warstwy gruntowej **NIBOGRUND G 17** (1:1 rozcieńczona wodą).

Twardniejące warstwy należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem, np. przed bezpośrednim słońcem, przeciągiem lub wysokimi temperaturami w pomieszczeniach.

Do przyklejania wykładziny można przystąpić dopiero, gdy warstwa wyrównająca jest zupełnie sucha.

Opakowanie:

25 kg worek papierowy

42 sztuki na palecie

Powyższych wskazówek udzielamy Państwu na podstawie przeprowadzonych prób i doświadczeń. Nie gwarantujemy jednak za efekt końcowy w jednostkowym przypadku z powodu możliwości różnorodnego zastosowania naszych produktów, jak i niezależnych od nas warunków magazynowania i użycia. Obowiązuje to również w wypadku roszczeń względem naszych doradców technicznych i handlowych. Zaleca się przeprowadzanie własnych prób.

W momencie ukazania się niniejszego prospektu wszystkie wydania zostają unieważnione.

Wydano: 02.2005